

HOJA DE SEGURIDAD

MORTERO R-50

1. DENOMINACIÓN DE LA SUSTANCIA, PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA:

Nombre comercial de producto: **MORTERO R-50**

Datos de la empresa: Chemiser S.L.

C/ Santa María 7, local 2

08340 Vilassar de Mar, BCN

Telf: 93 750 60 97 info@chemiser.com

Información en casos de emergencia: Instituto Nacional de Toxicología: 91 562 04 20

2. COMPOSICIÓN DE LOS COMPONENTES:

Mortero de reparación a base de ligantes hidráulicos y resinas especiales.

Característica química: Producto a base de cemento.

Sustancias peligrosas contenidas: Sílice libre 2.5-10 %, Xn; R 36/37-40/20-48

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:

- Denominación del peligro: Ninguno.
- Indicaciones adicionales sobre peligros para personas y medio ambiente: Este producto contiene cemento. El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos. Salpicaduras de esta mezcla pueden provocar irritaciones en la piel y/o quemaduras en los ojos/mucosas.

4. PRIMEROS AUXILIOS:

- Instrucciones generales: Este producto contiene cemento. El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos. Salpicaduras de esta mezcla pueden provocar irritaciones en la piel y/o quemaduras en los ojos/mucosas. Evitar el contacto con los ojos y contacto prolongado con la piel.
- Tras inhalación: Suministrar aire fresco. Al haber trastornos consúltese al médico.
- Tras contacto con la piel: Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- Tras contacto con los ojos: Enjuagar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de molestias consulte al médico.
- Tras ingestión: Enjuagar la boca y beber agua abundantemente. Consultar a un médico si los trastornos persisten.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

- Sustancias extintoras apropiadas: No se precisan medios de extinción especiales ya que el producto no es inflamable.
- Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

- Medidas preventivas relativas a personas: Usar gafas y guantes de protección.
- Medidas para la protección del medio ambiente: Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/agua subterráneas.
- Procedimiento de limpieza/recogida: Recoger mecánicamente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación:

- Instrucciones para una manipulación segura: Evitar la formación de polvo. En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti-polvo. Usar protección de los ojos en caso de salpicaduras y si se trabaja a alturas sobre la cabeza.
- Instrucciones preventivas contra incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.

Almacenamiento:

- Exigencias impuestas a locales almacén y recipientes: Conservar sólo en envase original. Almacenar en lugar seco, protegido contra la humedad.

8. LIMITACIÓN DE EXPOSICIÓN/EQUIPO DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL:

- Medidas generales de seguridad e higiene: Son de respetar las medidas regulares de seguridad e higiene para el manejo de productos químicos, p.e. lavar las manos, no comer ni beber. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Protección respiratoria: En caso de formación de polvo, usar mascarilla anti-polvo.
- Protección de ojos: Gafas de protección.

HOJA DE SEGURIDAD

- MORTERO R-50

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

- Forma:	En polvo.		
- Color:	Gris cementoso.		
- Olor:	Característico.		
- Cambio de estado:		<u>Valor/Sector</u>	<u>Unidad Método</u>
- Punto/intervalo de fusión:		No aplica	
- Punto/intervalo de ebullición:		No aplica	
- Punto de inflamación:		No aplica	
- Autoinflamabilidad:		El producto no es autoinflamable.	
- Peligro de explosión:		El producto no es explosivo.	
- Densidad:		En 20° C > 1g/cm ³ .	
- Solubilidad en/miscibilidad con:			
- Agua:		Insoluble, reacciona con agua.	
- Valor pH:		En solución acuosa: alcalino.	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

- Descomposición térmica/condiciones a evitar: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Reacciones peligrosas: El cemento reacciona con agua y/o humedad formando productos alcalinos.
- Productos de descomposición peligrosos: No se conceden productos de descomposición peligrosos.

11. DATOS TOXICOLÓGICOS:

- Toxicidad aguda:
- Efecto estimulante primario:
- En la piel: La mezcla con agua puede producir irritaciones en contacto con la piel.
- En el ojo: La mezcla con agua puede producir irritaciones fuertes con peligro de perjudicar seriamente a los ojos.

12. DATOS ECOLÓGICOS:

- Indicaciones generales: Evitar la penetración de las aguas, canalización y en el terreno.

13. INDICACIONES PARA LA ELIMINACIÓN:

- Indicaciones generales: Eliminarlo según las disposiciones dictadas por las autoridades locales y la legislación vigente. La responsabilidad de la gestión adecuada ambiental del residuo (sea residuo de producto o residuo de envase) es el usuario final de acuerdo con la ley 11/1997 y ley 10/1993.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

- Transporte terrestre ADR/RID y GGVS/GGVE (Internacional/Nacional):
- Clase ADR/RID-GGVS/E: --
- Cifra/letra: --
- Número Kemler: --
- Número UN: --
- Carga: --
- Observaciones: No es un producto de mercancía peligrosa.

15. DISPOSICIONES:

- Distintivo según las directrices de la CEE: Según la clasificación de las líneas directrices de la CEE el producto es libre de etiquetado. Deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos.
- Frases-S: Evitar la formación de polvo.
- Identificación especial de ciertos preparados: Indicaciones generales para productos cementosos.

HOJA DE SEGURIDAD

MORTERO R-50

16. OTRAS INFORMACIONES:

Importante: Esta información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y se refiere al producto en la forma en que se suministra. Pretende describirlo bajo el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad o característica particular, es a título orientativo ya que no implica garantía expresa. Siempre será responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes. Nuestra empresa ruega a los usuarios de este producto el estudio de esta ficha de seguridad para que sean conscientes de los riesgos del producto y así mismo hacerlo saber a sus empleados y contratistas y cualquier usuario del mismo. El uso y la aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control y por consiguiente bajo la responsabilidad del comprador .